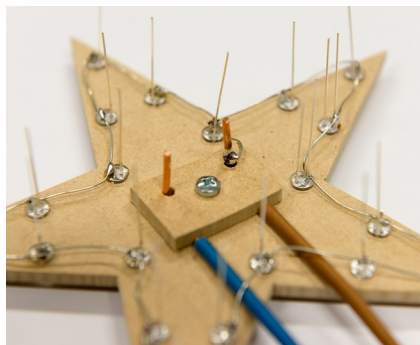
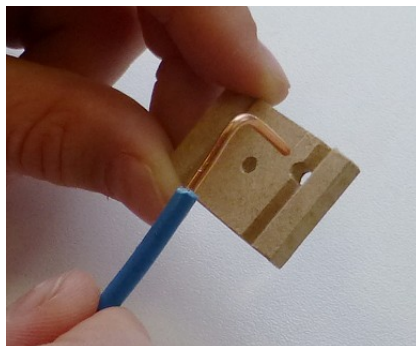
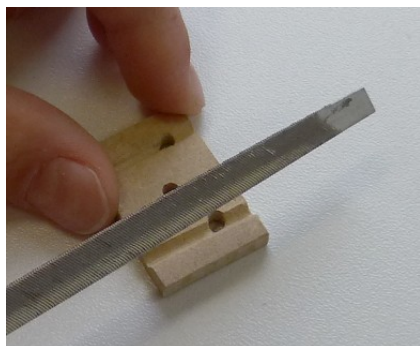


Knipperende ster

Als de Sint het land heeft verlaten staat de kerstman al weer vol ongeduld te trappelen om binnen te komen. Ja, de kerst staat weer voor de deur. De tijd waarbij we naast een boom ook van allerlei kaarsen en lampjes naar binnen halen. Zo zijn er bij heel wat mensen lichtgevende sterren of kaarsen voor het raam te vinden. Wil je nu zelf ook eens met iets origineels voor de dag komen dan moet je deze ster eens bouwen. Heel leuk en laten we eerlijk zijn, zoiets kan je toch nergens kopen.



BOUWBESCHRIJVING:

- Knip de ster uit en plak de tekening op een plankje MDF van 4mm dik.
- Boor op de plaats waar de grote cirkel staat een gat van 5mm door het plankje en op de plaats van de kleine cirkel een gat van 3mm.
- Zaag vervolgens de kerstster uit.
- Zaag een klein stukje hout van 3 x 2cm uit en plak daar de kleine tekening op.
- Boor hier 3 gaten in van 3mm.
- Vijl het plankje over de stippellijn iets in zodat daar een stuk montagedraad in past (zie foto).
- Strip een stuk bruine en blauwe montagedraad en buig het uiteinde om.
- Steek de draden door het kleine plankje en schroef het vast aan de ster (zie foto).
- Steek de leds in de gaten van de kerstster.
- Soldeer alle lange pootjes van de leds met een stukje draad aan elkaar. Soldeer deze draad vervolgens aan de bruine montagedraad. Alle korte pootjes moeten met de blauwe montagedraad doorverbonden worden.
- Plak het schema op een plankje en boor 2 gaten van 3mm in dit plankje voor de aansluitdraden van de ster.
- Sla op de plaatsen waar een cirkeltje staat in het schema een spijkertje en vertin deze.
- Soldeer nu de onderdelen op de spijkertjes. Let erop dat de draden bij het uitroepteken elkaar niet raken.
- Plak een batterijhouder op het plankje en sluit hem aan.
- Steek de bruine en blauwe draad van de ster door de gaten in het plankje, buig ze om en sluit ze aan.
- Tot slot kan je nog 4 latjes rondom het plankje timmeren zodat je een mooi kastje hebt voor de schakeling.

